

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

## ELECTRIC POWER STATISTICS

---

## STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JUNE - 1974 - JUIN

NOT FOR LOAN  
NE S'EMPRUNTE PAS

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1974 - Août  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year—par année

Vol. 42—No. 6

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N<sup>o</sup> 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

June 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	15,596,089	16,841,662	2,013,014	—	56,679	321,904	6,386,763
2	Thermal .....	4,834,050	4,105,785	45,226	28,173	322,070	215,757	24,063
3	Total net generation (1 + 2) ...	20,430,139	20,947,447	2,058,240	28,173	378,749	537,661	6,410,826
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	34,000	241,821	1,542,595
5	Imported from United States .....	149,212	116,623	—	—	—	4,445	230
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	149,212	116,623	—	—	34,000	246,266	1,542,825
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	1,538,348	—	—	—	1,106,946
8	Secondary .....	...	...	—	—	934	37,132	102,376
	Exported to United States:							
9	Firm .....	201,241	185,603	—	—	—	127,807	933
10	Secondary .....	1,551,987	909,322	—	—	—	153,819	68,064
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,753,228	1,094,925	1,538,348	—	934	318,758	1,278,319
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	18,826,123	19,969,145	519,892	28,173	411,815	465,169	6,675,332
13	Secondary energy used in Canada(2)	407,981	261,614	20,999	—	6	7,037	224,916
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	18,418,142	19,707,531	498,893	28,173	411,809	458,132	6,450,416

(1) Includes 1,043,337,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Juin 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
3,875,920	1,050,426	359,195	220,241	2,522,145	15,120	20,255	Hydro .....	1
2,264,094 (1)	12,564	199,155	863,621	121,608	4,024	5,430	Thermique .....	2
6,140,014	1,062,990	558,350	1,083,862	2,643,753	19,144	25,685	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
1,113,716	61,888	37,984	12,909	14,669	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
71,174	—	—	103	40,671	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,184,890	61,888	37,984	13,012	55,340	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	114,792	44,928	15,124	12,909	—	—	Garantie .....	7
1,115	68,018	16,960	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
38,919	17,430	—	—	514	—	—	Garantie .....	9
520,892	93,870	—	—	72,677	—	—	Non-garantie .....	10
560,926	294,110	61,888	15,124	86,100	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
6,763,978	830,768	534,446	1,081,750	2,612,993	19,144	25,685	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	1,393	4,707	—	1,220	1,336	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
6,763,978	829,375	529,739	1,081,750	2,611,773	17,808	25,685	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,043,337,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy  
April 1974

No.	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Supply of energy</u>							
Net generation:							
Utilities:							
1							
2							
3							
Industry:							
4							
5							
6							
Grand total:							
7							
8							
9							
Energy received from other provinces and imported:							
10							
11							
12							
13							
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and exported:							
Delivered to other provinces:							
14							
15							
Exported to United States:							
16							
17							
18							
19							
Energy used in own plant:							
20							
21							
22							
Sales to ultimate customers:							
General:							
Loads under 5,000 kw:							
23							
24							
Loads of 5,000 kw. and over:							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							

(1) Includes 1,079,771,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Avril 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N <sup>o</sup>
thousand kWh. — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
3,359,302	1,127,672	276,846	110,140	1,764,597	15,731	19,797	1
3,434,826(1)	9,837	316,906	945,808	24,089	4,747	6,498	2
6,794,128	1,137,509	593,752	1,055,948	1,788,686	20,478	26,295	3
Établissements industriels:							
122,428	—	4,703	—	856,588	—	1,030	4
184,018	6,620	10,706	54,825	102,079	2,206	—	5
306,446	6,620	15,409	54,825	958,667	2,206	1,030	6
Total général:							
3,481,730	1,127,672	281,549	110,140	2,621,185	15,731	20,827	7
3,618,844	16,457	327,612	1,000,633	126,168	6,953	6,498	8
7,100,574	1,144,129	609,161	1,110,773	2,747,353	22,684	27,325	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
904,416	87,467	42,958	11,843	12,016	—	—	10
44,808	120	—	106	59,821	—	—	11
949,224	87,587	42,958	11,949	71,837	—	—	12
8,049,798	1,231,716	652,119	1,122,722	2,819,190	22,684	27,325	13
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							9
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							13
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livrée aux autres provinces:							
—	116,555	50,367	12,477	11,843	—	—	14
41,066	57,857	37,100	—	—	—	—	15
35,223	6,751	—	—	18,774	—	—	16
897,822	107,424	—	—	41,485	—	—	17
974,111	288,587	87,467	12,477	72,102	—	—	18
7,075,687	943,129	564,652	1,110,245	2,747,088	22,684	27,325	19
Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).							19
Énergie utilisée sur place:							
671,739	75,144	17,286	77,703	869,745	2,254	970	20
—	—	72	—	2,141	—	—	21
671,739	75,144	17,358	77,703	871,886	2,254	970	22
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
Puissance moins que 5,000 kW:							
2,188,778	299,188	124,387	559,158	607,967	6,715	5,031	23
—	—	—	—	—	—	—	24
Puissance de 5,000 kW. ou plus:							
1,614,967	248,331	209,438	153,135	530,630	8,168	13,079	25
—	—	3,726	—	4,047	1,229	—	26
1,741,973	210,886	97,229	215,556	550,103	4,926	4,269	27
—	87,103	61,171	77,898	—	—	—	28
40,601	7,086	3,645	13,696	12,527	160	55	29
5,586,319	852,594	499,596	1,019,443	1,705,274	21,198	22,434	30
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).							30
122,671	15,391	39,797	— 2,079	76,322	— 768	126	31
694,958	—	7,901	15,778	93,606	—	3,795	32
8,049,798	1,231,716	652,119	1,122,722	2,819,190	22,684	27,325	33
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).							33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,079,771,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-June 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. - milliers de kWh						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	97,978,406	105,907,044	13,259,453	-	397,449	1,680,030	42,945,124
2	Thermal .....	33,376,727	36,081,598	283,072	183,349	2,234,698	1,472,401	128,423
3	Total net generation (1 + 2) ...	131,355,133	141,988,642	13,542,525	183,349	2,632,147	3,152,431	43,073,547
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	-	-	164,750	1,640,040	10,343,870
5	Imported from United States .....	998,547	763,857	-	-	-	29,499	1,880
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	998,547	763,857	-	-	164,750	1,669,539	10,345,750
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	10,162,292	-	-	-	5,821,526
8	Secondary .....	...	...	-	-	21,105	187,214	678,916
	Exported to United States:							
9	Firm .....	1,103,262	1,126,038	-	-	-	749,248	6,471
10	Secondary .....	7,318,613	7,042,194	-	-	-	701,107	523,311
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	8,421,875	8,168,232	10,162,292	-	21,105	1,637,569	7,030,224
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	123,931,805	134,584,267	3,380,233	183,349	2,775,792	3,184,401	46,389,073
13	Secondary energy used in Canada(2)	2,504,579	1,764,676	43,993	-	129	22,881	1,662,800
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	121,427,226	132,819,591	3,336,240	183,349	2,775,663	3,161,520	44,726,273

(1) Includes 7,423,493,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-juin 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
21,268,929	6,962,892	1,790,753	1,069,252	16,312,251	91,699	129,212	Hydro .....	1
22,499,328(1)	194,047	2,092,522	6,003,620	907,361	44,003	38,774	Thermique .....	2
43,768,257	7,156,939	3,883,275	7,072,872	17,219,612	135,702	167,986	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
5,547,077	522,188	267,926	91,572	73,415	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
373,843	2,832	—	651	355,152	—	—	Importée des États-Unis .....	5
5,920,920	525,020	267,926	92,223	428,567	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	525,638	321,276	74,909	91,572	—	—	Garantie .....	7
159,186	406,364	200,840	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
192,140	47,530	—	—	130,649	—	—	Garantie .....	9
4,757,726	564,791	—	—	495,259	—	—	Non-garantie .....	10
5,109,052	1,544,323	522,116	74,909	717,480	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
44,580,125	6,137,636	3,629,085	7,090,186	16,930,699	135,702	167,986	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	11,501	9,555	—	11,284	2,533	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
44,580,125	6,126,135	3,619,530	7,090,186	16,919,415	133,169	167,986	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 7,423,493,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy  
January-April 1974

No.	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Supply of energy</u>								
Net generation:								
Utilities:								
1	Hydro .....	56,762,943	59,955,281	8,866,068	—	265,915	908,614	23,249,810
2	Thermal .....	21,801,117	25,825,183	187,062	126,144	1,451,668	903,154	25,350
3	Totals (1 + 2) .....	78,564,060	85,780,464	9,053,130	126,144	1,717,583	1,811,768	23,275,160
Industry:								
4	Hydro .....	9,449,045	10,815,624	119,870	—	12,965	32,404	6,422,105
5	Thermal .....	1,887,217	1,877,790	1,666	—	132,572	166,544	58,714
6	Totals (4 + 5) .....	11,336,262	12,693,414	121,536	—	145,537	198,948	6,480,819
Grand total:								
7	Hydro (1 + 4) .....	66,211,988	70,770,905	8,985,938	—	278,880	941,018	29,671,915
8	Thermal (2 + 5) .....	23,688,334	27,702,973	188,728	126,144	1,584,240	1,069,698	84,064
9	Total net generation (7 + 8) .....	89,900,322	98,473,878	9,174,666	126,144	1,863,120	2,010,716	29,755,979
Energy received from other provinces and imported:								
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	67,925	1,098,208	7,040,820
11	Imported from United States .....	641,261	464,860	—	—	—	19,398	1,403
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	641,261	464,860	—	—	67,925	1,117,606	7,042,223
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	90,541,583	98,938,738	9,174,666	126,144	1,931,045	3,128,322	36,798,202
<u>Disposal of energy</u>								
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
14	Firm .....	...	...	6,896,099	—	—	—	3,752,977
15	Secondary .....	...	...	—	—	20,124	83,765	413,738
Exported to United States:								
16	Firm .....	697,013	761,347	—	—	—	484,352	4,408
17	Secondary .....	4,564,096	5,105,590	—	—	—	359,256	396,814
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	5,261,109	5,866,937	6,896,099	—	20,124	927,373	4,567,937
19	Total made available for use in Canada (13 - 18) .....	85,280,474	93,071,801	2,278,567	126,144	1,910,921	2,200,949	32,230,265
Energy used in own plant:								
20	Firm .....	13,184,953	13,678,142	193,789	—	295,304	440,861	5,555,739
21	Secondary .....	720,250	908,317	2,794	—	93	2,240	895,164
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	13,905,203	14,586,459	196,583	—	295,397	443,101	6,450,903
Sales to ultimate customers:								
General:								
Loads under 5,000 kw:								
23	Firm .....	20,764,117	23,318,055	285,737	49,545	455,024	494,659	6,208,705
24	Secondary .....	24,174	177,653	—	—	24	5,151	172,478
Loads of 5,000 kw. and over:								
25	Firm .....	20,486,947	21,390,495	1,021,938	223	367,398	440,465	8,669,397
26	Secondary .....	974,527	960,396	28,573	—	—	28,619	867,862
27	Domestic .....	18,905,563	21,012,701	381,754	62,069	555,630	551,562	7,245,740
28	Farm(2) .....	816,406	924,153	—	—	—	—	—
29	Street lighting .....	541,965	549,444	9,595	845	17,030	14,018	171,078
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	62,513,699	68,332,897	1,727,597	112,682	1,395,106	1,534,454	23,335,260
31	Unallocated energy(3) .....	4,367,757	6,309,683	332,421	13,462	131,273	214,510	2,261,351
32	Distribution by non-respondents .....	4,493,815	3,842,762	21,966	—	89,145	8,884	182,751
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	90,541,583	98,938,738	9,174,666	126,144	1,931,045	3,128,322	36,798,202

(1) Includes 5,163,461,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier-avril 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	no
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
12,731,828	4,778,789	1,052,030	493,189	7,465,069	63,260	80,709	1
16,921,905(1)	131,989	1,619,050	4,192,660	211,325	26,935	27,941	2
29,653,733	4,910,778	2,671,080	4,685,849	7,676,394	90,195	108,650	3
Établissements industriels:							
510,838	—	18,636	—	3,692,057	—	6,749	4
767,163	32,050	45,971	208,013	455,580	9,517	—	5
1,278,001	32,050	64,607	208,013	4,147,637	9,517	6,749	6
Total général:							
13,242,666	4,778,789	1,070,666	493,189	11,157,126	63,260	87,458	7
17,689,068	164,039	1,665,021	4,400,673	666,905	36,452	27,941	8
30,931,734	4,942,828	2,735,687	4,893,862	11,824,031	99,712	115,399	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
Reçue des autres provinces .....							10
3,478,859	392,946	191,750	66,779	47,135	—	—	10
160,728	2,688	—	460	280,183	—	—	11
3,639,587	395,634	191,750	67,239	327,318	—	—	12
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).							12
34,571,321	5,338,462	2,927,437	4,961,101	12,151,349	99,712	115,399	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livrée aux autres provinces:							
Garantie .....							14
—	290,344	225,474	48,154	66,779	—	—	14
128,953	290,615	167,400	—	—	—	—	15
Exportée aux États-Unis:							
Garantie .....							16
116,959	26,151	—	—	129,477	—	—	16
3,635,506	356,106	—	—	357,908	—	—	17
3,881,418	963,216	392,874	48,154	554,164	—	—	18
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).							18
30,689,903	4,375,246	2,534,563	4,912,947	11,597,185	99,712	115,399	19
Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).							19
Énergie utilisée sur place:							
Garantie .....							20
2,725,772	324,199	75,034	303,091	3,748,048	9,749	6,556	20
—	—	393	—	7,633	—	—	21
2,725,772	324,199	75,427	303,091	3,755,681	9,749	6,556	22
Total utilisé sur place (20 + 21)							22
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
Puissance moins que 5,000 kW:							
Garantie .....							23
9,311,900	1,251,364	493,230	2,134,924	2,578,415	29,051	25,501	23
—	—	—	—	—	—	—	24
Puissance de 5,000 kW. ou plus:							
Garantie .....							25
6,264,839	1,021,160	820,549	788,872	1,909,417	35,108	51,129	25
—	—	13,797	—	16,058	5,416	71	26
7,294,200	1,033,217	516,732	964,918	2,362,242	23,557	21,100	27
—	371,377	253,656	299,120	—	—	—	28
166,015	35,464	18,340	67,593	48,658	601	207	29
23,036,954	3,712,582	2,116,304	4,255,427	6,914,790	93,733	98,008	30
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).							30
1,735,412	338,465	307,210	284,208	703,465	— 3,770	— 8,324	31
3,191,765	—	35,622	70,221	223,249	—	19,159	32
34,571,321	5,338,462	2,927,437	4,961,101	12,151,349	99,712	115,399	33
Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).							33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 5,163,461,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1974

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
	thousand kwh. - milliers de kWh						
January - Janvier ....	26,300,988	165,470	1,440,655	25,025,803	491,948	24,533,855	848,419
February - Février ...	23,733,213	120,878	1,253,006	22,601,085	519,740	22,081,345	847,614
March - Mars .....	25,638,177	69,547	1,711,307	23,996,417	534,602	23,461,815	827,038
April - Avril .....	22,801,500	108,965	1,461,969	21,448,496	500,076	20,948,420	760,050
May - Mai .....	22,932,305	182,374	1,206,370	21,908,309	417,092	21,491,217	739,752
June - Juin .....	20,947,447	116,623	1,094,925	19,969,145	261,614	19,707,531	698,248
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month - Année et mois	Domestic and farm - Domestique et agricole	General(1) - Général(1)				Street lighting - Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) - Total des ventes aux clients ultimes(1)	
		Loads under 5,000 kw. - Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over - Puissance de 5,000 kW ou plus				Total(1)
		Firm - Garantie	Secondary - Non-garantie	Firm - Garantie	Secondary - Non-garantie			
		thousand kwh. - milliers de kWh						
1971 .....	42,571,923	..	..	..	139,594,117	1,403,379	183,569,419	
1972 .....	46,770,344	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973 .....	49,355,820	59,166,993	83,777	62,592,992	2,749,617	162,421,389	1,574,295	213,351,504
<b>1974</b>								
January - Janvier ....	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	151,890	21,097,623
February - Février ...	5,831,369	5,875,972	46,960	5,384,426	247,643	14,934,850	138,445	20,904,664
March - Mars .....	5,416,390	5,863,310	36,988	5,246,872	252,521	15,109,956	128,618	20,654,964
April - Avril .....	5,119,255	5,556,337	40,236	5,420,248	256,958	14,739,147	130,491	19,988,893
May - Mai .....								
June - Juin .....								
July - Juillet .....								
August - Août .....								
September - Septembre								
October - Octobre ....								
November - Novembre ..								
December - Décembre ..								
Year - Année .....								

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1969-1974

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
thousand kwk. — milliers de kWh							
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,241,517	63,948,763	227,190,280	29,669,400	5,412,943	35,082,343	262,272,623
<u>1974</u>							
January — Janvier .....	15,490,822	7,450,576	22,941,398	2,869,317	490,273	3,359,590	26,300,988
February — Février .....	14,193,727	6,551,547	20,745,274	2,543,921	444,018	2,987,939	23,733,213
March — Mars .....	15,797,748	6,506,863	22,304,611	2,842,369	491,197	3,333,566	25,638,177
April — Avril .....	14,472,984	5,316,197	19,789,181	2,560,017	452,302	3,012,319	22,801,500
May — Mai .....	15,816,061	3,835,173	19,651,234	2,633,091	647,980	3,281,071	22,932,305
June — Juin .....	14,234,354	3,678,697	17,913,051	2,607,308	427,088	3,034,396	20,947,447
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641114